



Herramienta Financiera

Manual de usuario





http://www.etiquetaenergetica.gov.co/herramientas

1. Ingrese a la plataforma de Etiquetado Energético Colombia.
<http://www.etiquetaenergetica.gov.co/herramientas>

DE ETIQUETADO ENERGÉTICO

2. Ahora ingrese con su usuario y contraseña

INGRESE

usuario@dis@gmail.com

usuario@dis@gmail.com

Contraseña

¿Olvidó su contraseña?

Ingresar

¿NO TIENE CUENTA?

Nombre Completo

E-Mail

Contraseña

Confirme Su Contraseña

DISTRIBUIDOR
VISITANTE
FABRICANTE

Registrar

3. Observará las tres herramientas de Etiquetado.

RANKING ENERGÉTICO

Acceda a un listado de los electrodomésticos y gasodomésticos sujetos a etiquetado energético disponibles en el mercado colombiano, de acuerdo a su clase y consumo energético, que le permitirá identificar los de mejor desempeño para sus decisiones de compra. La información del ranking refleja el mercado de equipos etiquetados.

Visitar

HERRAMIENTA FINANCIERA

Determine las diferencias, beneficios cualitativos y financieros entre electrodomésticos y gasodomésticos etiquetados que se venden en Colombia, comparando entre equipos "Nuevos Vs Nuevo" o "Nuevo Vs Usado". Podrá visualizar en los resultados los costos iniciales y de operación durante su vida útil de los equipos.

Visitar

BALANCE ENERGÉTICO RESIDENCIAL

Con esta herramienta podrá obtener datos aproximados del consumo de energía en su hogar, de acuerdo a los servicios que utilice (refrigeración, iluminación, cocción, etc.) y comparar sus resultados con hogares colombianos de similares características. También podrá conocer la cantidad de CO2 que emite su hogar a la atmósfera debido al consumo de energía. Los datos le ayudarán a decidir si es necesario reemplazar equipos ineficientes y tener mejores hábitos, para ahorrar en sus facturas y cuidar el medio ambiente.

Visitar



RANKING ENERGÉTICO

Acceda a un listado de los electrodomésticos y gasodomésticos sujetos a etiquetado energético disponibles en el mercado colombiano, de acuerdo a su clase y consumo energético, que le permitirá identificar los de mejor desempeño para sus decisiones de compra. La información del ranking refleja el mercado de equipos etiquetados.

Visitar

BALANCE ENERGÉTICO RESIDENCIAL

Con esta herramienta podrá obtener datos aproximados del consumo de energía en su hogar, de acuerdo a los servicios que utilice (refrigeración, iluminación, cocción, etc.) y comparar sus resultados con hogares colombianos de similares características. También podrá conocer la cantidad de CO2 que emite su hogar a la atmósfera debido al consumo de energía. Los datos le ayudarán a decidir si es necesario reemplazar equipos ineficientes y tener mejores hábitos, para ahorrar en sus facturas y cuidar el medio ambiente.

Visitar

HERRAMIENTA FINANCIERA

Determine las diferencias, beneficios cualitativos y financieros entre electrodomésticos y gasodomésticos etiquetados que se venden en Colombia, comparando entre equipos "Nuevos Vs Nuevo" o "Nuevo Vs Usado". Podrá visualizar en los resultados los costos iniciales y de operación durante la vida útil de los equipos.

Visitar

4. Haga clic en el botón Visitar de la Herramienta Financiera.

5. Al ingresar seleccione el tipo de comparación de equipos.

CONFIGURE SU COMPARACIÓN

Tipo de comparación:

Seleccione el tipo de comparación
Seleccione el tipo de comparación
Comparar dos equipos nuevos
Comparar su equipo actual con un equipo nuevo

6. Por ejemplo seleccione "Comparar dos equipos nuevos"



Herramienta Financiera

CONFIGURE SU COMPARACIÓN

Tipo de comparación:

Comparar dos equipos nuevos

Continuar Cancelar

7. Haga clic en Continuar.

Etiquetado Energético Colombia

8. Podrá observar el formulario completo de la herramienta.

Inicio / Herramienta Financiera

HERRAMIENTA FINANCIERA - COMPARACION DE DOS EQUIPOS NUEVOS ?

Tarifa: 484 \$/kWh

Tipo de equipo: Aires acondicionados

Vida útil: 10 Años

Tiempo de financiamiento: 9 meses

Tasa de financiación: Ingrese la tasa de financiación anual %

9. En el botón de ayuda encontrara la información más detallada de la herramienta financiera



10. Diligencie el formulario.

HERRAMIENTA FINANCIERA - COMPARACION DE DOS EQUIPOS NUEVOS ?

Tarifa:

484

\$/kWh

Tipo de equipo:

Aires acondicionados

Vida útil:

10

Años

Tiempo de financiamiento:

9 meses

Tasa de financiación:

30

%

11. Al elegir el tipo de equipo se precargan los espacios tarifa y vida útil, estos datos pueden ser ajustador por usted.

12. Si usted va a financiar la compra del equipo, diligencie estos campos.

13. Diligencie los campos correspondientes a los dos equipos nuevos que desea comparar. Los datos que se solicitan son los que usted encontrara en la etiqueta que viene con el producto nuevo que desea comparar.

EQUIPO 1

Clase energética:

A

Indicador de desempeño:

3.5

WtWe

Precio:

2,500,000

\$

Consumo:

400

kWh/mes

EQUIPO 2

Clase energética:

E

Indicador de desempeño:

2.7

WtWe

Precio:

1,500,000

\$

Consumo:

545

kWh/mes

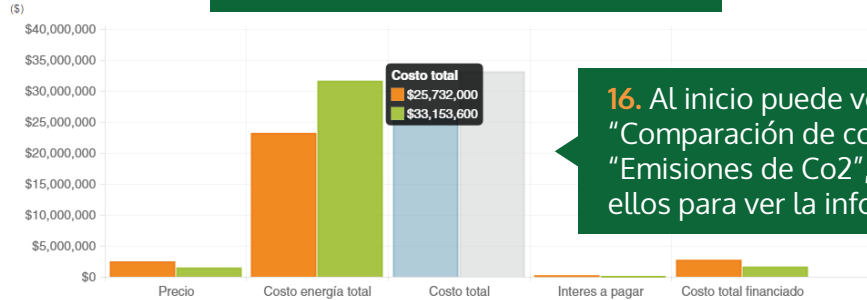
Cancelar

Calcular

14. Al terminar de diligenciar el formulario completo de clic en Calcular para conocer los resultados.



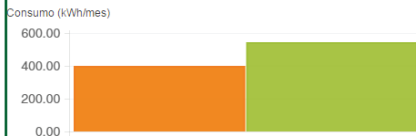
15. Observará un informe detallado de los resultados de la consulta.



16. Al inicio puede ver tres gráficos de comparación, "Comparación de costos", "Consumo energético" y "Emisiones de Co2", puede pasar el mouse sobre ellos para ver la información más detallada.

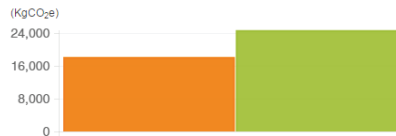
CONSUMO ENERGÉTICO

Equipo 1 (naranja) Equipo 2 (verde)



EMISIONES DE CO₂

Equipo 1 (naranja) Equipo 2 (verde)



CARACTERÍSTICAS GENERALES

17. Vera también la información correspondiente a "CARACTERÍSTICAS GENERALES", "COMPARACIÓN DE EQUIPOS" e "INFORMACIÓN FINANCIERA".

CARACTERÍSTICAS GENERALES			
Característica	Detalle		
Tipo de equipo	Aires acondicionados		
Tarifa de energía	484 \$/kWh		
Vida útil	10 años		

COMPARACIÓN DE EQUIPOS			
Característica	Equipo 1	Equipo 2	Resultado
Clase energética	A	E	El Equipo 1 tiene una clase energética superior respecto del Equipo 2.
Indicador de desempeño	3.5 kWh/We	2.7 kWh/We	El Equipo 1 tiene un indicador de desempeño superior respecto del Equipo 2.
Consumo	400 kWh/mes	545 kWh/mes	El Equipo 1 consume 145 kWh/mes menos respecto del Equipo 2.
	\$2,500,000	\$1,500,000	El Equipo 1 tiene un valor adicional de \$1,000,000 más respecto del Equipo 2.
(2)	\$23,232,000	\$31,653,600	El Equipo 1 cuesta \$8,421,600 menos por consumo de energía en su vida útil respecto del Equipo 2.
útil (1+2)	\$25,732,000	\$33,153,600	El costo total del Equipo 1 es de \$7,421,600 menos respecto del Equipo 2.
	18,144.00 KgCO ₂	24,721.20 KgCO ₂	El Equipo 1 emite 6577 emisiones menos en su vida útil respecto del Equipo 2.
nal	SI		El Equipo 1 recupera el gasto adicional en un 842%.

as por el uso del equipo durante su vida útil.

INFORMACIÓN FINANCIERA	
Característica	Valor
Tasa efectiva de financiación anual	30%
Tasa efectiva de financiación mensual	2.21%
Periodo de financiación	9 meses

Característica	Equipo 1	Equipo 2	Resultado
Cuota inicial	\$309,373	\$185,624	El valor de la cuota inicial para el Equipo 1 es superior respecto al Equipo 2.



Característica	Equipo 1	Equipo 2	Resultado	
Cuota inicial	\$309.373	\$185.624	El valor de la cuota inicial para el Equipo 1 es superior respecto al Equipo 2.	
Interés a pagar	\$251.164	\$150.698	El valor del interés para el Equipo 1 es superior respecto al Equipo 2.	
Costo total financiado	\$3.751.164	\$1.650.698	El costo total financiado para el Equipo 1 es superior respecto al Equipo 2.	

18. Si diligencio el espacio de tiempo de financiamiento, puede consultar esta información dando clic en el botón "Ver tabla de amortización"

Ver tabla de amortización

Periodo	Equipo 1	Equipo 2	Equipo 1	Equipo 2
			\$2.500.000	
1	\$309.373	\$55.261	\$254.112	\$2.245.888
2	\$309.373	\$49.644	\$259.729	\$1.986.160
3	\$309.373	\$43.903	\$265.470	\$1.720.690
4	\$309.373	\$38.035	\$271.338	\$1.449.352
5	\$309.373	\$32.037	\$277.336	\$1.172.016
6	\$309.373	\$25.907	\$283.466	\$888.550
7	\$309.373	\$19.641	\$289.732	\$598.818
8	\$309.373	\$13.237	\$296.136	\$302.682
9	\$309.373	\$6.691	\$302.682	\$0

Tabla de Amortizacion correspondiente al Equipo 1

[Volver](#) [Descargar](#)

19. De clic en Descargar para obtener una copia del informe.

Inicio
Sede: Avda. Calle 26 # 69 D-91 F

20. Vuelva al menú de herramienta financiera, ahora seleccione "Comparar su equipo actual con uno nuevo" y de clic en continuar.

Herramienta Financiera

CONFIGURE SU COMPARACIÓN

Tipo de comparación:

- Seleccione el tipo de comparación
- Seleccione el tipo de comparación
- Comparar dos equipos nuevos
- Comparar su equipo actual con un equipo nuevo**



21. Podrá observar el formulario completo de la herramienta.

HERRAMIENTA FINANCIERA - COMPARACION DE SU EQUIPO ACTUAL CON UN EQUIPO NUEVO ?

Departamento:

Córdoba

Municipio:

MONTERIA

Estrato:

Estrato 3

Tarifa:

484

\$/kWh

Tipo de equipo:

Aires acondicionados

Vida útil:

10

Años

Tiempo de financiamiento:

24 meses

Tasa de financiación:

30

%



22. Al elegir el tipo de equipo se precargan los espacios tarifa y vida útil, estos datos pueden ser ajustador por usted.

23. Si usted va a financiar la compra del equipo, diligencie estos campos.

24. Diligencie los campos correspondientes al equipo actual y el equipo nuevo

Clase energética:

A

Indicador de desempeño:

5

WWe

Precio:

2,500,000

\$

Consumo:

350

kWh/mes

Clase energética:

No disponible

Indicador de desempeño:

Eficiencia Energética

Precio:

600

\$

Consumo:

Ingrese el consumo energético del equipo

kWh/mes

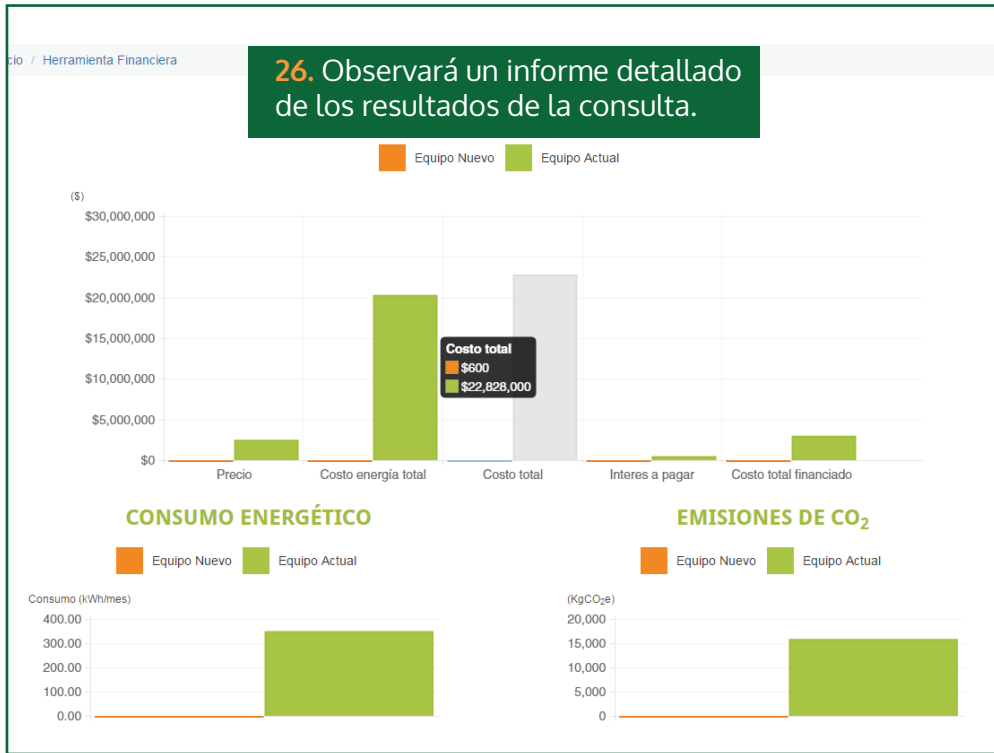
Cancelar

Calcular

25. Al terminar de diligenciar el formulario completo de clic en Calcular para conocer los resultados.



26. Observará un informe detallado de los resultados de la consulta.



En su vida útil (1v2)	3000	\$22,828,000	El costo total del Equipo Nuevo es de \$22,827,400 menos respecto del Equipo Actual.
de CO ₂ "	0,00 KgCO ₂	15.876,00 KgCO ₂	No es posible realizar una comparación dado que no se conoce el impacto ambiental que produce el equipo
gasto adicional	SI		El Equipo Nuevo recupera el gasto adicional en un 813%.
CO ₂ producidas por el uso del equipo durante su vida útil.			
INFORMACIÓN FINANCIERA			
Característica			Valor
Tasa de financiación anual			30%
Tasa de financiación mensual			2.21%
Plazo de financiación			24 meses
Característica	Equipo Nuevo	Equipo Actual	Resultado
Costo inicial	\$32	\$135.350	El valor de la cuota inicial para el Equipo Nuevo es inferior respecto al Equipo Actual.
Interés a pagar	\$120	\$500.522	El valor del interés para el Equipo Nuevo es inferior respecto al Equipo Actual.
Costo total financiado	\$720	\$3.000.522	El costo total financiado para el Equipo Nuevo es inferior respecto al Equipo Actual.
Tabla de amortización			
Amortización correspondiente al Equipo Nuevo			

27. De clic en Descargar para obtener una copia del informe.

Volver Descargar